

Automation Engineer (HW/SW) – Ufficio R&D

Cassioli Srl, azienda specializzata in automazione industriale (movimentazione/manipolazione automatica di prodotto), in collaborazione con Manpower, ricerca un/a Automation Engineer per una recente challenge nata all'interno della divisione Ricerca e Sviluppo che porterà alla creazione di un nuovo team di ingegneri.

I candidati, in possesso di una Laurea in Ingegneria Informatica o Elettronica, con specializzazione in Ingegneria dell'Automazione, saranno inseriti all'interno della Divisione R&D.

Si accettano candidature anche JR e neolaureate.

Con il tempo e l'esperienza, il candidato, a diretto riporto del R&D Manager, gestirà i seguenti processi:

- seguire progetti di ricerca su nuovi prodotti e di ottimizzazione di quelli attualmente esistenti;
- curare l'intero aspetto meccatronico dei prototipi da realizzare, occupandosi in particolar modo della progettazione hardware e software della macchina/impianto;
- occuparsi della scelta della componentistica elettrica, ricercando e selezionando fornitori, e definendo tempi e costi d'acquisto;
- definire le equazioni dinamiche della macchina o del processo da controllare, per riportarlo in forma di stato, e sintetizzare un controllore che risponda alle specifiche richieste;
- seguire lo sviluppo software del sistema di controllo e la sua implementazione hardware, utilizzando anche programmi di calcolo e simulazione per testare e validare le scelte fatte;
- seguire in officina i test sui prototipi, dare le indicazioni per il corretto montaggio e set-up delle attrezzature, gestire gli sviluppi e/o modifiche in corso d'opera;
- produrre una documentazione tecnica dettagliata del proprio lavoro, redigendo una reportistica ben strutturata sui test effettuati e sui risultati ottenuti.

Requisiti tecnici:

Conoscenza dei sistemi di progettazione elettrica (EPLAN).

Conoscenza di piattaforme di simulazione (Matlab).

Conoscenza della Teoria del Controllo e della sua applicazione in campo industriale.

Conoscenza di Programmazione Software e Componentistica Hardware.

Conoscenza della direttiva macchine 2006\42\CE.

L'ambiente di lavoro dinamico ed innovativo offre formazione e opportunità di crescita professionale. Il candidato ideale dimostra curiosità per gli argomenti trattati, intraprendenza per le nuove sfide, passione per il settore dell'automazione, capacità di lavorare in team, abilità relazionali e capacità di gestione del proprio tempo.

Completano il profilo:

Buona conoscenza della lingua inglese.

Disponibilità a trasferte estere per le messe in servizio di alcuni impianti o per recarsi presso clienti ad effettuare sopralluoghi e/o analisi tecniche.

Si offre inserimento diretto in azienda ed inquadramento commisurato al percorso scolastico/lavorativo del candidato.

Se interessato invia il tuo curriculum a: antonella.carosi@manpower.it inserendo in Oggetto: IngHwSw_Cassioli